



Georg Oest Mineralölwerk GmbH & Co. KG
stellt aus:
EUROBLECH (Halle 13, Stand A 55)

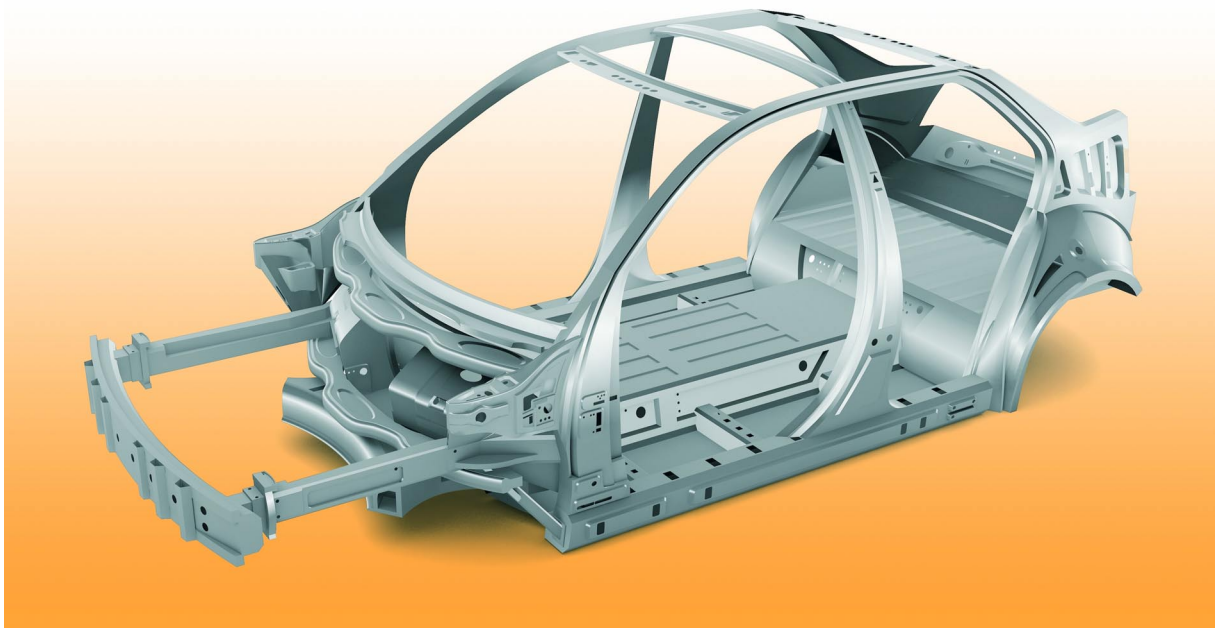
Neue Umformschmierstoffe für
wirtschaftliche Anwendungen:

Sichere Prozesse in der Blechumformung

Innovative Produktreihen der OEST Gruppe sorgen bei der Beölung von Coils, Bändern und Platinen für hohe Prozesssicherheit bei einer gleichzeitigen Reduzierung der Auftragsmengen.

Während der EuroBlech präsentiert die Georg Oest Mineralölwerk GmbH & Co. KG (www.oest.de) neue Produktentwicklungen im Bereich Umformschmierstoffe für die Blechumformung. Die jüngsten Formulierungen der Oest PLATINOL-Reihe basieren überwiegend auf alternativen Rohstoffen. Für die walzwerkseitige Beölung von Coils wurde, auf Basis VDA 230-201, die neue Prelube-„Generation 2“ entwickelt. Sie bietet eine verbesserte Schmierleistung und macht dadurch eine Nachbeölung in den meisten Anwendungsfällen überflüssig.

Für die Beölung von Bändern bzw. Platinen im Presswerk bietet Oest **zwei** neue Produkte innerhalb der PLATINOL-Reihe, bei deren Entwicklung besondere Priorität auf eine starke Reduzierung der Auftragsmengen für wirtschaftliche Folgeprozesse gelegt wurde. Auch hier fanden bei der Formulierung alternative Rohstoffe Verwendung. Das Ergebnis sind zum einen die so genannten „Spot-Schmierstoffe“, die in der Vorgängerversion bereits seit Jahren unverzichtbarer Bestandteil der Prozessketten von OEM-Partnern, vor allem der Zulieferer namhafter Automobilhersteller, sind. Durch Auftragsmengen von deutlich weniger als 1g/m² hebt sich die neue Platinol T Trockenschmierstoff-Generation aus dem Hause Oest hervor. Insbesondere bei der Verarbeitung von Platinen, beispielsweise aus hochfesten Stählen, beschichtet und unbeschichtet, sowie aus rost-, säure- und hitzebeständigen Edelstahlgüten, lassen sich Umformprozesse sicher und wirtschaftlich durchführen. Aufgrund der äußerst geringen Auftragsmengen kann in bestimmten Anwendungsbereichen dank der PLATINOL T Trockenschmierstoffe auf die nachfolgende Reinigung der Teile zum größten Teil verzichtet werden.



Hochleistungsumformschmierstoffe von Oest sind für die moderne Metallumformung, z.B. in der Automobilherstellung, unverzichtbar.

Autor: Wolfgang Pfau

Fa. Werbeform, Pressearbeit